



# VALSTOP EUROSTOP

---

VALVOLA DI RITEGNO A PASSAGGIO TOTALE  
*FULL BORE CHECK VALVE*

VALVOLA A CLAPET  
*CLAPET VALVE*

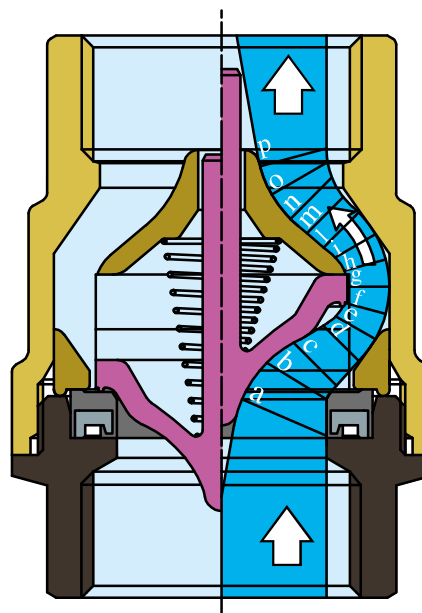


# VALSTOP - EUROSTOP

Valvola di ritegno  
Check valve

La valvola di ritegno VALSTOP è stata progettata per garantire la massima portata ed un funzionamento silenzioso.

*VALSTOP check valve has been designed in order to guarantee the maximum flow rate and a silent working.*



CHIUSO  
CLOSED

APERTO  
OPEN

## NOTE

In accordo alla UNI EN 13828 in presenza di acque aggressive per la lega di ottone, in ottemperanza alla UNI EN ISO 6509, è necessario l'utilizzo della lega di ottone antidezincificante. La produzione è disponibile su richiesta.

## NOTE

According to UNI EN 13828 in presence of water which could be aggressive for brass alloy, as agree with UNI EN ISO 6509 standard, is necessary the DZR brass alloy. The manufacture is available on request.

## SPECIFICA MATERIALI / MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI / COMPONENT	MATERIALI / MATERIAL	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1 <b>CORPO</b> <b>BODY</b>	CW 617 N UNI EN 12165 CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA FORGED
2 <b>MANICOTTO</b> <b>END ADAPTER</b>	CW 617 N UNI EN 12165 CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA FORGED
3 <b>GUARNIZIONE PER RITEGNO</b> <b>JUMPER GASKET</b>	NBR (art. H0151 - H0153, H0161 - H0163) NBR (art. H0151 - H0153, H0161 - H0163)	STAMPATA MOLDED
<b>GUARNIZIONE PER RITEGNO</b> <b>JUMPER GASKET</b>	FLUOROELASTOMERO (ART. H0141) FLUOROELASTOMERO (ART. H0141)	ADATTO ALL'USO PER ACQUA SUITABLE FOR USE WITH WATER
4 <b>OTTURATORE</b> <b>JUMPER</b>	RESINA POLIMERICA POLYMERIC RESIN	STAMPATO MOLDED
5 <b>GUIDA OTTURATORE</b> <b>JUMPER GUIDE</b>	RESINA POLIMERICA POLYMERIC RESIN	STAMPATO MOLDED
6 <b>MOLLA</b> <b>SPRING</b>	ACCIAIO INOX AISI 302 STAINLESS STEEL AISI 302	NORMALIZZATO NORMALIZED

## VALVOLE DI RITEGNO VALSTOP - EUROSTOP

Tutti i dati tecnici riguardanti le valvole di ritegno **VALSTOP** (serie pesante) sono validi anche per le valvole di ritegno **EUROSTOP** (serie standard), ad eccezione del diagramma pressione/temperatura riferito a **VALSTOP**.

### FILETTATURE

Estremità filettate ISO 228/1.

### IMPIEGHI (per VALSTOP art. H0151 - H0153)

Per qualsiasi tipo di impianto idraulico, di riscaldamento e pneumatico. Con acqua calda e fredda, aria compressa, olii. Per fluidi non aggressivi compatibili con i componenti della valvola, vedere la tabella delle resistenze chimiche.

### IMPIEGHI (per VALSTOP art. H0141)

Con la guarnizione in fluoroelastomero (art. H0141) **VALSTOP** è adatta anche per idrocarburi in genere non alogenati (Benzine, Kerosene etc.).

### INSTALLAZIONE

Può essere installata in qualsiasi posizione (orizzontale, verticale, obliqua).

### PRESSIONE DI ESERCIZIO

Min 0,05 bar con acqua. Max PN 40 (1/4") fino a PN 10 (3"). Vedere diagramma pressione temperatura.

### PRESSIONE MINIMA DI APERTURA

Min. 0,025 bar (25 cm. di colonna d'acqua).

### PRESSIONE MINIMA DI TENUTA

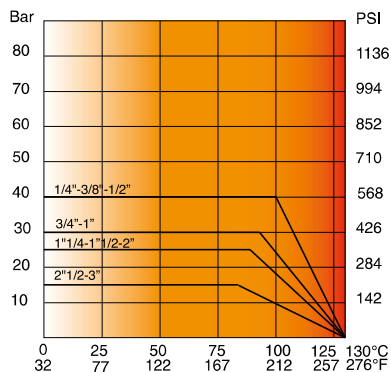
Min. 0,05 bar (50 cm. di colonna d'acqua).

### LIMITI DI TEMPERATURA

art. H0141 con guarnizione in fluoroelastomero  
Da -15°C a +130°C.

art. H0151/H0161 con guarnizione in NBR  
Da -20°C a +100°C.

Vedere diagramma pressione temperatura.



**Diagramma pressione/temperatura**  
(prova eseguita con acqua)  
**Pressure/temperature diagram**  
(tested carried with water)

## VALSTOP-EUROSTOP CHECK VALVES

All technical data about **VALSTOP** check valves (heavy line) are valid for **EUROSTOP** check valves (standard line) too, except for the pressure/temperature diagram concerning the **VALSTOP** series.

### END CONNECTIONS

Ends are ISO 228/1 threaded.

### USES (for VALSTOP items H0151- H0153)

For any type of hydraulic, heating or pneumatic system. For hot and cold water, compressed air, oils. For non-aggressive fluids compatible with the components of the valve, see the table of chemical resistance.

### USES (for VALSTOP item H0141)

Thanks to its fluoroelastomer gasket (item H0141) **VALSTOP** is also suitable for applications with non-halogenated hydrocarbons in general (fuels, kerosene etc.).

### INSTALLATION

This valve can be installed in any position (horizontal, vertical, oblique).

### WORKING PRESSURE

Min 0,05 bar with water. Max from PN 40 (1/4") up to PN 10 (3"). See pressure/temperature diagram.

### MINIMUM OPENING PRESSURE

Min 0,025 bar (25 cm water column).

### MINIMUM TIGHTNESS PRESSURE

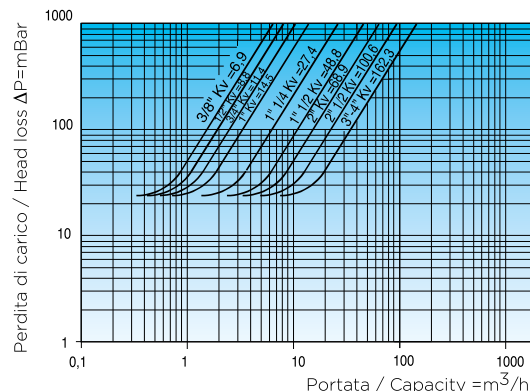
Min 0,05 bar (50 cm water column).

### TEMPERATURE LIMITS

art. H0141 with fluoroelastomer gasket  
From -15°C to +130°C.

art. H0151/H0161 with NBR gasket  
From -20°C to +100°C.

See pressure/temperature diagram.



**Diagramma perdite di carico**  
(prova eseguita con acqua)  
**Loss of head diagram**  
(tested carried with water)

Valvola di ritegno  
Check valve

# VALSTOP - EUROSTOP

## Art. H.0161 EUROSTOP



Disponibile anche in OTTONE DZR  
Also available in DZR BRASS



SIZE	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
øA mm	34	34,5	41,5	51	60	73	91	116,5	142
B mm	48	52,5	59	65	72,5	82,5	93,5	113	133,5
øC pass./bore	15	15	20	25	32	40	50	65	80
D mm	11,5	13	15	16	17	17	19	20,5	23
SW mm	25	31	38	47	55	67	84	98	124

Valvola di ritegno a due femmine  
passaggio ridotto, con guarnizione  
**NBR**, sabbiata.

Check valve, female/female,  
reduced bore, with **NBR** gasket,  
sandblasted.

